

Физические свойства хладагентов.

Марка хладагента	Состав (формула)	Заменитель для	Воспл-сть	Тем-ра кип, при 1 атм	Темп-ное сколь-ние	Критич. тем-ра	Температ. кон-ции при 26 атм (абсол)
<i>Хладагенты HCFC.</i>							
R22	CHClF ₂	R502(R12)	нет	-41	0	96	63
R124	CHClFCF ₃	R114, R12B1	нет	-11	0	122	105
R142b	CClF ₂ CH ₃		да	-10	0	137	110
<i>Сервисные (переходные) смеси HCFC/ HFC.</i>							
R401A	R22/152a/124		нет	-33	6,4	108	80
R401B	R22/152a/124	R12(R500)		-35	6	106	77
R409A	R22/142B/124			-34	8,1	107	75
R409B	R22/142B/124	R500		-35	7,2	105	73
R413A	R134a/218/600a	R12(R500)		-35	6,9	101	76
R402A	R22/1 25/290		да	-49	2	75	53
R402B	R22/1 25/290			-47	2,3	83	56
R403A	R22/21 8/290	R502		-50	2,4	93	57
R403B	R22/21 8/290			-51	1,2	90	54
R408A	R22/143a/125			-44	0,6	83	58
<i>Озонобезопасные Хладагенты HFC.</i>							
R134a	CF ₃ CH ₂ F	R12(R22)	нет	-26	0	101	80
R152a	CHF ₂ CH ₃	Используется в качестве компонентов для смесей	да	-24	0	113	85
R125	CF ₃ CHF ₂		нет	-48	0	66	51
R143a	CF ₃ CH ₃		да	-48	0	73	56
R32	CH ₂ F ₂		да	-52	0	78	42
R227ea	CF ₃ -CHF-CF ₃	R12B1.R414	нет	-16	0	102	96
R236fa	CF ₃ -CHrCF ₃	R414	нет	-1	0	> 120	117
R23	CHF ₃	R13 (R503)	нет	-82	0	26	1
<i>Озонобезопасные смеси HFC.</i>							
R404A	R143a/125/134 а		нет	-47	0,7	73	55
R507	R143a/125	ГЭСГО		-47	0	71	54
R407A	R32/125/134a			-46	6,6	83	56
R407B	R32/1 25/134a			-48	4,4	76	53
R407C	R32/125/134a	ROO		-44	7,4	87	58
ISCEON 59	R125/134a/600a			-43	5,6	90	68
R410A	R32/125	R22(R13,B1)		-51	<0,2	72	43
FX80	R32/125	R13.B1		-51	<0,2	70	44
ISCEON 89	R125/218/290	R13.B1		-55	4	70	50
R508A	R23/116	R503		-86	0	13	-3
R508B	R23/116			-88	0	14	-3
<i>Негазогезированные озонобезопасные хладагенты.</i>							
R717	NH ₃ (аммиак)	R22 (R502)	да	-33	0	133	60
R606a	C ₄ H ₁₀ (изобутан)	R114, R12B1		-12	0	135	114
R2SO	C ₃ H ₈ (пропан)	R22 (R502)		-42	0	97	70
R1270	C ₃ H ₆ (пропилен)	R22 (R502)		-48	0	92	61
R170	C ₂ H ₆	R13(R503)		-89	0	32	3

R744	CO2	Diverse	нет	-57	0	31	-11
<i>Промывочные жидкости.</i>							
Хладон промывочный			нет	32			
Промывочная жидкость			нет				